**Index of Claims** 

Appli	cation/	Control	No.
-------	---------	---------	-----

10/723,164

Examiner

Nora M. Rooney

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TARGAN ET AL.

Art Unit

1644

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

 N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									
— <u>—</u>		1	1	П	T	Ť	Ť	Г	T	Г	
Final	Original	1/2/6									
	1 2 3 4 5 6 7	+									
	2	+									
<u></u>	3	+			<u> </u>		<u> </u>		L	L	
	4	+	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	L			
	5	+	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	乚	L	L	
<u> </u>	6	+	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
		+	_	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	8 9	+	<u> </u>	<u> </u>	_	<del> </del>	⊢	⊢	├-	$\vdash$	
├──	40	+	_	⊢		⊢	⊬	⊢	-	⊢	
<u> </u>	11	+	-	┢	-	├	⊢	$\vdash$	┢	⊢	
	12	+	ŀ	┢	┢	-	╁	$\vdash$	├	H	
<u> </u>	13	+	$\vdash$	-		╁	┢	-	╁╌	-	
	14	+	$\vdash$	$\vdash$	H	H	t	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	
	15	+	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	一	t	Ħ	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	+	Г	1	Г	Т	T	Т	$\vdash$	П	
	17	+		Г				Г		Ħ	
	18	+		Γ			Г			П	
	19	+					Π				
	20 21	+									
	21	+									
	22 23	+				L					
	23	+	_	L	匚	_	L	匚	ᆫ		
	24	+	_	_		<u> </u>	L	ᆫ	_	Щ	
	25 26	+	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	L	Ш	
	26	+	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	Ш	
	27	+	<u> </u>	├	$\vdash$	-	H	H	⊢	H	
$\vdash$	20	÷	-	┢	-	-	┝		$\vdash$	$\vdash$	
	28 29 30	١Ť	-	$\vdash$	-		⊢	⊢	-	Н	
	31	-		-	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$		Н	
	31 32			-	Н		$\vdash$	<del> </del>	-	Н	
	33			H	H	一	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
	34	Т	_	$\vdash$		Г	T	$\vdash$	1	Н	
	35			Γ	Г	T		Г	Г	П	
	36										
	36 37										
	38										
	39 40			L	$\Box$				匚	Ш	
			Щ		L		_	L	$\vdash$	Ш	
	41	$\sqcup$		$\vdash$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
——I	42	_	<u> </u>	ļ.,	Ļ.	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	Ш	
	43	$\vdash$	Щ	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├-	Н	
	44	-	L.,	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	_	<del>  -</del>	Н	
$\vdash$	45 46	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├-	<del> </del>		_	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	46	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	47	Н				<b> </b>	$\vdash$	_	H	$\vdash \vdash$	
	49	$\vdash$		-	-	$\vdash$	-	_	-	Н	
-	50	$\dashv$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	Н	

Cla	aim				-	Dat					1	Cla	aim	l			Dat				
J.E		U			<del>'</del>	T	Ť	Г	T	Г	1	5,6		$\vdash$	Т	┰		ĭ	ı —		г
Final	Original	1/2Vec										Final	Original								
	1	+				T		Г			1		51	$\sqcap$			$\vdash$	$\vdash$			П
	2	+				T	Т		İ		1		52	П	T	1		ı			П
	3	+			$\vdash$		_		<u> </u>	1	1 1		53	$\vdash$		+	<del>                                     </del>		_	Н	П
	4	+		H	T	Т	<del>                                     </del>	H	┢	Н	1		54	$\vdash$	_	+	╁╴	┪	-	Н	Н
	5	+		Т	_	$\vdash$		Т	T	<del>                                     </del>	1		55	$\vdash$	_	1	T	Т	┢		М
	6	+		_	Н	┢	$\vdash$	$\vdash$	_	一	1 1		56	$\vdash$	+	+	$\vdash$	┢╾	-	Н	Н
	7	+		$\vdash$	-	┢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	1		57	$\vdash$	+	+-	╁─	H	⊢	Н	Н
	8	+			$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢		_	58	$\vdash$	_	+	┝	-	$\vdash$	Н	Н
	9	+			$\vdash$		┢	H	╁╌	$\vdash$	1		59		+	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н
	10	+	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	ł		60	$\vdash$	+	+-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
	11	+		H	-	1	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	1		61	$\vdash$		+-	<del> </del>	$\vdash$	-	Н	Н
	12	+	÷	┢	┢	_	┢	$\vdash$	-		1 1		62	$\vdash$		╁	$\vdash$	-	-	Н	Н
	13	+		-	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	┢	-	1 1		63	$\vdash$		╁	1-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	14	+		-	$\vdash$	-	┢		┢	-	1		64	+	+	+-	┢	┢	$\vdash$	Н	Н
	15	+	-	$\vdash$	┢	┝	┝	┢╾	┢	-	.		65	$\vdash$		╫	┢	┢	┝	-	Н
	16	+	_	├─	⊢	_	-	┢	⊢	-			66	$\vdash$	+	╁	⊢		Н		Н
	17	+		-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┝	-	$\vdash$			67	$\vdash$	+	+-	├	$\vdash$	Н	Н	Н
	18	+		$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	-	┝			68	$\vdash$	+	╂	⊢		H		Н
	19	+		_	⊢	┝	┝	├	-	-			69	$\vdash$	+	+	$\vdash$	┝			Н
	20	+		┝	⊢	-	⊢	⊢	-	<del> </del> —			70	$\dashv$	+	+	$\vdash$	-	<u> </u>		$\vdash$
	21	+		⊢	├-	-	⊢	H	⊢	-				+		+	-	-	⊢		$\vdash$
		_		_		-	$\vdash$	-	⊢	-		_	71	$\dashv$	+	+-		_			$\vdash\vdash$
	22 23	+	_	<u> </u>	├	⊢	⊢	_	H	_			72	+	+	+-	_	<u> </u>			Н
	24	+		<u> </u>	⊢	$\vdash$	⊢	┝	⊢	-			73	$\dashv$	-	-	<u> </u>	ļ	_		$\vdash \vdash$
	25	+		_	-	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>			74			<del> </del>	<u> </u>	_	_		Н
	26	7		_	⊢	H	-	┝	H	⊢			75 70	$\vdash$	+	+-	├	-	_		Н
	27	7		_	-	H	├	-	H	├-			76	$\vdash$	+	+	_	$\vdash$			$\dashv$
	28	+		_	┝	_	$\vdash$	-	<u> </u>				77				ļ	_	_		$\vdash$
-					⊢		<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	├-			78	_	+-	+		-	_		Н
-	29 30	+			-		<u> </u>	├	<u> </u>	├-			79			+-	<u> </u>	L	_		Н
-					_	-	<u> </u>	_	_	<u> </u>			80	_		$\bot$	_	L	_	Н	$\dashv$
	31			_	_	H		-	-	-			81			+-	_	_	_		Ш
	32	$\dashv$	_	_	<u> </u>			_		<u> </u>			82	-+	+	+-	⊢	$\vdash$		Ш	Н
	33 34	$\dashv$	-		_		-	<u> </u>	-	<u> </u>			83	-	- -	+-	⊢	$\vdash$	_	_	$\vdash$
		$\dashv$						_		<u> </u>		-	84		- -	╁	_	Щ	_		$\dashv$
	35	$\vdash$	_		_		_	_	H	_	ŀ		85		-	+-	_	<u> </u>			$\dashv$
	36	-		_		<u> </u>	_		H	_			86	_	-	┼			_		$\dashv$
	37 38		-	_		-		$\vdash$	H	$\vdash$			87	-		┼					$\dashv$
		$\dashv$	-	_	_				-	<u> </u>			88			╀	-				Н
	39 40				$\vdash$	$\vdash$			H	H			89	-		┿			-		$\dashv$
		-	_		_	Н		_	⊢	_			90		-	┼	L	_	Ш		$\dashv$
	41	$\dashv$			_	$\vdash$			⊢				91		+	┼	_	_	_		$\dashv$
	42	-	_		_	-			-	_			92			┼		$\vdash$	Н	-	$\dashv$
	43 44		-			Н	_	$\vdash$	$\vdash$	Ь.	-		93	+	+	+	-	Н	$\vdash$		<u> </u>
						H		Н		$\vdash$	-	$\dashv$	94	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н			$\dashv$
-	45	$\dashv$	-	-	-	Н			$\vdash$	-	-		95	$\dashv$	+-	+	<b> </b>	Щ	Ш	$\dashv$	$\dashv$
	46 47	$\dashv$	$\dashv$			Ш		-	$\vdash$	$\vdash$			96	-	+-	+	$\vdash$	Щ	Ш		$\dashv$
		-	-			ш	Щ	Ш	Н	_			97		+	-		Ш	Щ	$\dashv$	ᅴ
	48	$\dashv$				$\vdash$		Щ	$\vdash$	-	-		98	$\dashv$	+	-	<u> </u>	$\vdash$	_		$\dashv$
	49 50	$\dashv$	-	_	_	Н	$\dashv$		-	-	-		99 100	$\dashv$	+	-	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$
	50								ш	ٺـــا	L		100			1	L	ш			

Cl	aim	Γ		-	(	Dat	e			
				Π						П
Final	Original									
	101 102 103									
	102									
	103	L	L		L	L	L			Ш
	104 105	<u></u>	<u> </u>		_	<u>L</u>		_		Ц
	105	<u> </u>	L	<u>_</u>		L_	L_	<u> </u>	_	Щ
	106	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	107	ļ	<b>!</b> —	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	Н
	108 109	⊢	<u> </u>	H	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	-	Н
	1109	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	-	-	-	Н
	110 111	┝	⊢	-	-	├	├─		H	Н
	112	<del> </del>		-	-	⊢	⊢	⊢	H	Н
_	113	-	$\vdash$		H	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	Н
_	112 113 114 115	Η-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	115	<del> </del>	H	Н	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1	H
	1116		H	Н		<u> </u>	┢	-	1	Н
	117		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			
	118		$\vdash$	Г	$\vdash$					П
	119					<u> </u>		$\vdash$		П
	120									П
	121 122 123									П
	122									
	123									
	124					<u> </u>				
	125					_	L_	_		Ш
	126	L.,	_			L	L_	<u> </u>	_	Щ
	127					_	_	<u> </u>		
	128	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ
	124 125 126 127 128 129 130 131	<u> </u>		-		_	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
	130	-	-			_	$\vdash$	-		Н
	132	_	⊢	Н		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	132 133		<u> </u>	H		-	<u> </u>	-	$\vdash$	Н
	134		_	Н			-	$\vdash$		Н
	135 136 137	_	_	Н		Н		$\vdash$	_	Н
	136			П					_	$\neg$
	137			П						П
	138									
	138 139 140									
	140									
	141							$\Box$		
	142			Ш						
	143			Ш		Ш	Ш		Ш	Ш
	144			Ш						Ш
	145	L.,		Щ			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>_</u>	Щ	Щ
	146		<u> </u>	Щ				Щ	Щ	Ш
	147		_	Ш		Щ	L_	Щ	Ш	Ш
	148			Н					Ш	
	149		_	Ш	_				Н	Щ
	150	Щ		Ш					Ш	